

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-194943

(43) 公開日 平成10年(1998) 7月28日

(51) Int.Cl.⁸

識別記号

F I

A 6 1 K 7/26

A 6 1 K 7/26

審査請求 未請求 請求項の数 1 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号 特願平9-1653

(22) 出願日 平成9年(1997) 1月8日

(71) 出願人 391066490

日本ゼトック株式会社

東京都千代田区九段南2丁目3番26号

(71) 出願人 000003311

中外製薬株式会社

東京都北区浮間5丁目5番1号

(71) 出願人 000208086

大洋香料株式会社

大阪府大阪市北区西天満4丁目5番10号

(72) 発明者 佐山 義克

東京都中央区京橋2-1-9 中外製薬株式会社内

(74) 代理人 弁理士 中村 稔 (外6名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 口腔用組成物

(57) 【要約】

【課題】 歯周疾患予防に有効で、経時的な変色がほとんどなく、かつ口臭予防効果を有する使用感に優れた口腔用組成物を提供する。

【解決手段】 (a) ウラジログシの水及び／又は有機溶媒による抽出物、及び(b) エソウコギ、ゴオウ、ロクジョウ、ジオウ、ウコン、シンイ、コウカ、ゴマ、キジツ及びカンゾウからなる群から選ばれる少なくとも1種の水及び／又は有機溶媒による抽出物を含有する口腔用組成物であって、さらに(c) サイシンの水及び／又は有機溶媒による抽出物及びヒノキチオールから選ばれる少なくとも1種を含有することを特徴とする口腔用組成物。

SP- 2311 (4)

2/5/1 DIALOG(R)File 352:Derwent WPI (c) 2008 The Thomson Corporation. All rts. reserv.

0008912455

WPI Acc no: 1998-462751/199840

XRAM Acc no: C1998-140144

Oral compositions comprise e.g. *Quercus stenophylla* Makino, gall stone of cattle, buds of magnolia and/or gingivitis, periodontosis and mouth odour

Patent Assignee: CHUGAI PHARM CO LTD (CHUS); NIPPON ZETTOC KK (NIZE-N); TAIYO PERFUMERY

Inventor: FUKUDA S; MATSUDA H; SAYAMA Y; SUGIYAMA S

Patent Family (2 patents, 1 countries)

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
JP 10194943	A	19980728	JP 19971653	A	19970108	199840	B
JP 3884808	B2	20070221	JP 19971653	A	19970108	200716	E

Priority Applications (no., kind, date): JP 19971653 A 19970108

Patent Details

Patent Number	Kind	Lan	Pgs	Draw	Filing Notes
JP 10194943	A	JA	6	0	
JP 3884808	B2	JA	9		Previously issued patent JP 10194943

Alerting Abstract JP A

An oral composition comprises aqueous and/or organic extracts of: (i) *Quercus stenophylla* Makino; (ii) *Aca Curcuma domestica* Valetton, buds of *Magnolia kobus* DC., flower of *Carthamus tinctorius* L, sesame, fruits *glabra* L. var. *glandulifera* Regel et Herders; and/or (iii) roots of *Asarum sieboldii* Miq. and/or hinokitiol.

USE - The composition is used for prevention of dental plaque and calculus, gingivitis, periodontitis and mo (preferably 0.05-2) wt.% and (iii) is administered at 0.001-5 (preferably 0.1-3) wt.%.

Title Terms /Index Terms/Additional Words: ORAL; COMPOSITION; COMPRISE; QUERCUS; MAKINO ; GA PREVENT; DENTAL; PLAQUE; CALCULUS; GINGIVAL; MOUTH; ODOUR

Class Codes

International Patent Classification

IPC	Class Level	Scope	Position	Status	Version Date
A61K-0008/96	A	I	F	R	20060101
A61K-0008/97	A	I	L	R	20060101
A61Q-0011/00	A	I	L	R	20060101
A61K-0008/97	A	I	F	B	20060101
A61Q-0011/00	A	I	L	B	20060101
A61K-0008/96	C	I	F	R	20060101
A61Q-0011/00	C	I	L	R	20060101
A61K-0008/96	C	I		B	20060101
A61Q-0011/00	C	I		B	20060101

File Segment: CPI

DWPI Class: B04; D21

Manual Codes (CPI/A-N): B04-A10; B04-B04L; B10-E04A; B12-M02A; D08-B08

Derwent WPI (Dialog® File 352): (c) 2008 The Thomson Corporation. All rights reserved.

© 2008 Dialog, a Thomson business